LCD MONITOR

P229HQL

Quick Guide

acer

Acer LCD 显示器快速入门指南 (QSG)

重要的安全须知

请仔细阅读下面的说明以供。

1. 清洁 LCD 显示器前。请按以下步骤：
   - 关闭 LCD 显示器电源，请拔出电源线。
   - 请使用柔软清洁布擦拭屏幕和机箱。请勿使用液体、喷雾或玻璃清洁剂。
2. 不要将 LCD 显示器放置在窗户附近。请勿将显示器暴露在雨水、湿度很高或阳光直接照射的环境中，否则可能会大大降低。
3. 不要用手触摸屏幕。这会使污渍清除起来很困难。
4. 不要将下列电源线或其他设备连接到。当为确保正常操作，请仅使用随机附带的电源线。
5. 将 LCD 显示器放在通风良好的地方。请勿在显示器上放置任何物体，并确保显示器通风良好。LCD 电脑监视器，可能会损害显示器。
6. 请勿在下列情况下使用。若出现液体溅入显示器，并与经过授权的技术人员联系：
   - 显示器与 PC 之间的电源线或插头。
   - 显示器已经过滤水或者落入液体。
   - LCD 显示器出现异常或者按照使用说明。

物品清单

安装显示器底座

1. 从包装中拆开显示器和底座，并将其放平整地面上。
2. 从底座中取出螺丝。
3. 将显示器背面的螺丝与底座底部的孔对齐，并将螺丝一一拧紧。请不要过度拧紧螺丝，以免损坏显示器。

将显示器连接到计算机

1. 关闭计算机电源，并拔出计算机电源线。
2. 将显示器的一端连接到显示器背面的 VGA 端口（标记为 1）输入端口。另一端连接到计算机背面的 VGA 端口（标记为 2）或 DVI 端口（标记为 3）。
3. 将显示器电源线插入显示器背面的电源端口。
4. 将计算机和显示器电源线插入附近的电源插座。

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

1. To clean the LCD monitor screen:
   - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
   - Spray a non-solvent cleaner onto a soft cloth and wipe the screen gently.
2. Do not place the LCD monitor near a window. Exposing the monitor to rain, moisture or sunlight can damage it severely.
3. Do not apply pressure to the LCD screen. Excessive pressure may cause permanent damage to the display.
4. Do not remove the cover or attempt to service this unit yourself. An authorized technician should perform all servicing of any screen.
5. Store the LCD monitor in a room with a temperature of -20° to 60° C (-4° to 140° F). Storing the LCD monitor outside the operating range may result in permanent damage.
6. Immediately unplug your monitor and call an authorized Maintenance if any of the following occurs:
   - Monitor-to-PC signal cable is frayed or damaged.
   - Liquid spills onto the LCD monitor or the monitor is exposed to rain.
   - The LCD monitor or case is damaged.

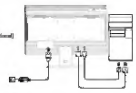
Package contents*

Attaching the monitor to the base

1. Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
2. Remove the monitor from display packaging.
3. Align the screws at the bottom of the monitor with the corresponding slots at the bottom of the base. A clicking sound signifies that the screws has been securely attached to the base.

Connecting your computer to a computer

1. Turn off your computer and unplug your computer's power cord.
2. Connect the signal cable to the VGA cable (VGA) (optional) input socket of the monitor, and the VGA cable (VGA) (optional) power socket of the graphic card on the computer. Then tighten the thumbscrews on the signal cable connector.
3. Insert the monitor power cable into the power jack in the back of the monitor.
4. Plug the power cable of your computer and your monitor into a nearby electrical outlet.



English

Keyboard controls

1&2	Power button	Turn the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/ power saving mode.
3&4 </>	Minus / Plus	If the OSD is active, press the Minus or Plus buttons to toggle between the OSD options. If the OSD is inactive, press the Minus or Plus buttons to adjust the volume. (Optional)
5	Menu	OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
6	Auto	Auto	If the OSD is inactive, press Auto to exit the OSD. Once the OSD is inactive, press Auto and the monitor will automatically optimize the display position, focus, and clock of your display.
7	Empowering Key	a. When the OSD menu is active, this button will act as the exit key (exit OSD menu). b. When the OSD menu is inactive, press this button to enter scenario mode.

Regulations and safety notices

Notice: Shielded cables
All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with EMC regulations.

Notice: Peripheral devices
Only peripherals (input/output devices, terminals, printer etc.) certified to comply with the Class B limits may be connected to this equipment. Operation with non-certified peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception.

Disposal of waste equipment by user in private household in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is disposed of in a manner that protects human health and the environment. For more information on where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

SPECIFICATION

LCD Panel	Driving system	TFT Color LCD
	Size	21.5" W(546mm)
	Pixel pitch	0.248mm(H) x 0.248mm(V)
	Brightness	250cd/m²(Typical)
	Contrast	100,000,000:1(Max. DCR)
	Viewable angle	90° (H) 65° (V) (CR=10)
	Response time	5ms (over-dr)
	Panel Type	TN
	Video	R, G, B Analog interface
	H-Frequency	30kHz ~ 80kHz
	V-Frequency	55~75Hz
Display Colors		16.7M Colors
Dot Clock		174MHz
Max. Resolution		1920 x 1080@60Hz
PnP & Play		VESA DDC2/CI/DVI/CTR
Power consumption &Enter-mode*	On Mode	16.1W(Typ.)
	Sleep Mode	0.49W(Typ.)
	Off Mode	0.31W(Typ.)
Input Connector		D-Sub DVI-D (HDCP Only brightness 60cd/m²)
Input Video Signal		Analog H/V, Digital signal (Only brightness 60cd/m²)
Maximum Screen Size		Horizontal 476.6mm Vertical 268.1mm
Power source		100-240V~, 50/60Hz
Environmental Considerations		Operating: 5°~35° 10%~80% Storage: Temp: -20°~60°C Humidity: Non-Cond. 10%~90%
Dimensions		506.0*(H) x 379.0*(D) x 236.0*(W)mm
Weight (N. W.)		5.0kg (2.2kg)
Marketing spec		Tilt: -5° to +25° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Kensington Lock: Yes (by Release button)
Buttons Controls	Switch / buttons	Power button Auto/ Exit Left(-)/ Right(+) Menu(Input) Key
		Refresh/FRTR
	Hotkeys	Contrast Brightness Auto Config OSD position, timeout Reset Clock Phase H. Position V. Position Sharpness Gamma Blue Light Color Input signal selection (only Dual Input model) Info Display Information Volume Mute Power Power LED Color Exit
* All specifications are subject to change without notice.		
Regulatory Compliance		

Find manuals and other documents for your Acer product on the official Acer support website.

Q41U2M1T8556A

繁體中文

外部控制

1&2	電源按鈕	打开/关闭显示器电源。蓝色表示打开的源。琥珀色表示处于待机/节能模式。
3&4 </>	减号 / 加号	显示 OSD 时，按减号或加号按钮切换 OSD 选项。不显示 OSD 时，按减号或加号按钮调节音量。（可选）
5	菜单 OSD 功能	按下可查看 OSD。再按一次进入 OSD 中的选择项。
6	自动 自动	显示 OSD 时，按“自动”键退出 OSD。再次按下“自动”键，并且显示屏将自动优化显示位置、聚焦和显示时钟。
7	Empowering 键	a. 当显示 OSD 菜单时，此按钮将作为“退出”键（退出 OSD 菜单）。 b. 当不显示 OSD 菜单时，按此按钮将开启模式。

管制和安全注意事项

注意：屏蔽线缆
与其它计算设备的所有连接必须使用屏蔽线缆，以确保符合 EMC 管制要求。

注意：外设
只有经认证符合 B 类限制的外设（输入 / 输出设备、终端、打印机等）可以连接到本设备。使用未经认证的外设时，可能会干扰无线电与电视接收。

废弃物管理

废弃时，不要将此电子设备当作垃圾处理。
为减少污染以使环境大程度上保护全球环境，请回收利用。
有关 Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE, 废弃电气和电子设备）的管理规定，请访问。
http://www.acer-group.com/public/Sustainability

繁体中文

使用者对废弃物之处理

请勿将本设备当作一般垃圾处理。
为确保设备受到最大程度上保护全球环境，请予以回收利用。
有关废弃电子电机设备之管制，请参阅下列网址：
http://www.acer-group.com/public/Sustainability

显示器（液晶及 CRT）

零部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属组构件	X	O	O	O	O	O
塑料组构件	O	O	O	O	O	O
电路板组件 *	X	O	O	O	O	O
液晶屏幕组 / 灯管	X	O	O	O	O	O
电源装置	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
外部设备连接线	X	O	O	O	O	O
遥控	O	O	O	O	O	O

* 此指组成电路板的零部件，例如印刷电路板、电阻、电容、集成电路、连接器等。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给有处理资质的厂商进行回收处理。

能效要求

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

能源效率(kW)	>1.10
关闭状态能耗(W)	≤ 0.4
能源等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

简体中文

规格

LCD 屏幕	驱动系统	TFT 彩色 LCD 显示屏
	尺寸	21.5" W (546mm)
	像素点间距	0.248mm(水平) x 0.248mm(垂直)
	亮度	250cd/m²（典型值）
	对比	100,000,000:1(Max. DCR)
	可视角度	90° (H) 65° (V) (CR=10)
	响应时间	5ms (over-dr)
	面板类型	TN
	视频	R、G、B 模拟接口
	水平频率	30kHz ~ 80kHz
	垂直频率	55~75Hz
显示颜色		16.7M 彩色
点时钟		174MHz
最大分辨率		1920 x 1080@60Hz
即插即用		VESA DDC2/CI/DVI/CTR
功耗 &Enter-mode*	开启模式	16.1W（典型值）
	休眠模式	0.49W（典型值）
	关闭模式	0.31W（典型值）
输入接口		D-Sub DVI-D（仅限于支持 HDCP 的型号）
输入视频信号		模拟、H/V 频率 数字信号（仅限于支持 HDCP 的型号）
最大显示尺寸		水平：476.6mm（可调） 垂直：268.1mm
电源供应		100-240V~，50/60Hz（可调）
环境规格		操作：5° ~ 35° 10% ~ 80% 储存：-20° ~ 60°C 湿度：非冷凝 10% ~ 90%
尺寸		506.0*（高）x 379.0*（深）x 236.0*（宽）mm
重量（毛重）		5.0kg（2.2kg）
销售规格		倾斜：-5° ~ +25° 旋转：否 高度调节：否 枢轴：否 安全锁孔：是（通过按钮）
按钮控制	开关 / 按钮	电源按钮 自动 / 退出 左 (-) / 右 (+) 菜单 (输入信号) Key
	热键	对比 亮度 自动设置 OSD 位置和超时 重置 时钟 相位 H. 位置 V. 位置 锐度 伽玛校正 蓝光 颜色 输入信号选择（仅限于双输入型号） 信息 显示信息 音量 静音 电源 电源 LED 颜色 退出
* 所有规格如有变更，恕不另行通知。		
管制认证		

在官方网 Acer 支持网站上查找 Acer 产品的手册及其它文档。

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine